



# 用于 TL5 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

HF-Regulator TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V

扁平、质轻的高频电子镇流器，采用 DALI( 数字可寻址照明接口 ) 或触碰调光按钮协议，适用于 PL-L5 荧光灯。

## 产品数据

### • 整体参数

界面	TD
额定光源数量	2 piece
标准镇流器-光源功率	24
光源类型	TL5/PL-L
应用代码	EII
线电压	220-240 V
频率	50/60 Hz
灯体	L 359x39x22
触发方式	暖启动
寿命 90%存活率@	50000 hr
外壳寿命	
能源效率指标	A1

### • 工作参数

运转灯的电池电压	154-276
光源触发的电池电压	196 V
控制输入保护	Yes
浪涌电流峰值	27 (max) A
浪涌电流宽度	0.25 ms
MCB 上最多的镇流器数目	28 x
漏地电流	0.5 (max) mA
电源电压安全 ( 交流 )	-10%/+10%
电源电压性能 ( 交流 )	-8%/+6%
过压保护 320Vac	48 hr
过压保护 350Vac	2 hr
功率损耗的镇流器	7.3 W
调节等级的功率	1%-100%
稳定光源时的运行温度	- [未特别说明]
待机功耗	0.35 (max) W

镇流器流明系数	1.0 -
峰值因数	1.7 (max) -
触发时间	0.2 (max) s
工作频率	95 (max) kHz
EUR 的总谐波失真	4 %
信噪比	Inaudible

### • 接线要求

连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能 连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
连接器类型的输出端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
剥线长度	8.0-9.0 mm
主/从双重灯具	- [未规定]
Wcs 控制输入终端	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Wc 输入终端	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Wcs 输出终端	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Wcs 自动插入 (ALF/ADS)	0.5 mm <sup>2</sup>

### • 温度参数

触发温度	0 (min), 50 (max) C
环境温度	-20 (min), 50 (max) C
存储温度	-25 (min), 80 (max) C

### • 产品尺寸

长度 A1	359 mm
固定孔距长度 A2	350 mm
宽度 B1	30 mm
高 C1	22 mm
固定孔直径 D1	4.2 mm

**PHILIPS**  
sense and simplicity

用于 TL5 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

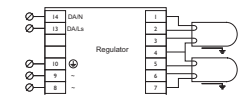
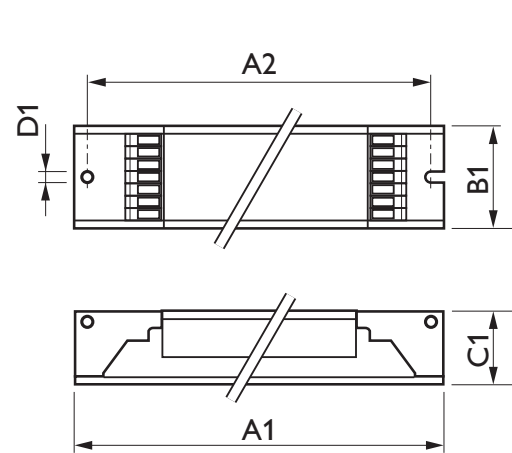
• 相关认证

EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 水平 B [水平 = 等级]
安全标准	IEC 61347-2-3
性能标准	IEC 60929
质量标准	ISO 9000:2000
环境标准	ISO 14001
谐波电流发射	IEC 61000-3-2
电磁兼容抗扰度	IEC 61547
振动	IEC 68-2-6 Fc
撞击	IEC 68-2-29 Eb
湿度	EN 61347-2-3 clause 11
许可标志	ENEC / VDE-EMV
标志	Yes
温度标志	110 [Yes]
应急标准	IEC 60598-2-22

• 产品数据

订单代码	913700632566
完整的产品名称	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V
订单产品名称	HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V
每一包中的件数	1
包装配置	12
每一个外箱中的包数	12
包上的条形码 - EAN1	8711500914521
外箱上的条形码 - EAN3	8711500914538
物流代码 - 12NC	913700632566
每件净重	0.295 kg

二维绘图



HF-R TD 2 lamps TL5/PL-L/TL-D

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R TD 224 TL5/PL-L EII 220-240V	359	350	30	22	4.2



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
保留所有权利。

规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, 一月 25  
要更改的数据主题